In sehr netter Atmosphäre und bei nicht weniger gutem Wetter fand vom 10.-13.6.2010 das diesjährige Treffen der AG "Characeen Deutschlands" statt.

Am 10.6. fand eine Vorexkursion im Raum Erlangen statt (s. Exkursionsprotokoll). Den Abend verbrachten wir in gemütlicher Runde zuhause bei Thomas Franke und hatten Gelegenheit, Weinberg und Weinkeller zu besichtigen und den ausgezeichneten Wein zu verköstigen!

Nach der Fahrt nach Haag fanden am 11.-12.6. die Hauptexkursionen im Raum Freising statt (s. Exkursionsprotokoll).

Am 12.6. hielt Egbert Korte einen Vortrag über "Die Characeen des Borkener Sees".

Abends wurde fleißig bestimmt, leicht überschattet durch die Fußballweltmeisterschaft.

Alle weiteren Vorträge und Diskussionen fanden am 13.6. statt.

1. Vortrag **Irmgard Blindow**: Monographie der Characeen Deutschlands – Vorstellung unseres gemeinsamen Buchprojektes (Vortrag vorbereitet von Hendrik Schubert, kurzfristig abberufen in ferne Gefilde...).

In der Diskussion wurde eingehend auf die Struktur des Buches, die Aufgabenverteilung und zu klärende Fragen eingegangen, s. Buch-Protokoll!

Erfreulicherweise haben sich für sämtliche Kapitel KoordinatorInnen gefunden (s. Struktur im Buchprotokoll), die natürlich die betr. Abschnitte nicht allein bearbeiten sollen / wollen: InteressentInnen werden gebeten, sich direkt mit diesen Personen in Verbindung zu setzen!

Mehrere TeilnehmerInnen des Treffens erklärten sich weiterhin bereit, die Bearbeitung einzelner Arten zu koordinieren, hier bestehen aber noch viele Lücken (s. Anlage: excel). Nur wenn diese bald gefüllt werden, kann das Buch innerhalb der vorgesehenen Zeit fertiggestellt werden. Alle, die daran interessiert sind, bestimmte Arten zu bearbeiten, werden gebeten, sich umgehend mit Hendrik Schubert in Verbindung zu setzen!!

2. Vortrag **Petra Nowak**: Genetik von Characeen.

C. tomentosaC. globularis

C. connivens

C. virgata

C. aspera
C. horrida
C. baltica
C. polyacanta
C. rudis
C. intermedia
C. hispida
C. filiformis
C. contraria
C. vulgaris
 Individuen voneinander trennen 5 Individuen pro Art jeweils 1 Pflanze zwischen feuchtes Küchenpapier auch mehrere Pflanzen übereinander stapelbar Proben in Plastiktüte wasserdicht verpacken (feucht, nicht nass!) per Brief verschicken:
An:
Universität Rostock
Institut für Biowissenschaften
Aquatische Ökologie
z.H. Petra Nowak, Claudia Lott
Albert-Einstein-Str. 3
18059, Rostock

3. Vortrag **Oliver Dürrhamme**r: Die Moose Deutschlands im Internet. Ein Vorbild auch für andere Organismengruppen?

Kommentar von Oliver Dürrhammer: "Ich lade Sie ein, die Seiten im Netz unter <u>www.moosedeutschland.de</u> zu besuchen. Bei Fragen wenden Sie sich an mich: Tel. 0160 – 99461965".

- 4. Vortrag Michael Dilger: Oosporen, Teil der Pflanze, zur Erkennung der Chara-Arten.
- 5. Vortrag **Ralf Becker**: Bemerkenswerte Funde von Characeen in Nordwestdeutschland 2009. U.a. Erstnachweis Chara baltica für NDS, zweiter Wuchsort von Nitella hyalina, kritische Bestimmungsmerkmale Nitella opaca, N. flexilis. Hinweise zu Untersuchungszeiträumen.

Nächstes Treffen: Klaus van de Weyer schlug die Niederlande (Raum Utrecht) für das nächste Treffen der AG Characeen vor, der Vorschlag wurde einstimmig angenommen. Das Treffen soll vom 27.-29. Mai 2011 stattfinden. Bitte vormerken!!

Die Anwesenden bedankten sich herzlich bei Thomas "Trainer" Franke für die ausgezeichnete Vorbereitung und Organisation, bei Christian Jorda für die Vorbereitung und Leitung der Hauptexkursionen und bei den "Nordlichtern" für die Bereitstellung und Schlepperei der Mikroskope und Binos.

Protokoll: Irmgard Blindow